

# Mit Drahtex-Verkabelungslösungen setzen Sie heute schon auf morgen.

**DRAHTEX**  
your link to the future

Eine immer wichtigere Rolle kommt hierbei dem RJ45-Anschluss (Ethernet) zu. Er ist heute nicht mehr nur Computern vorbehalten, sondern findet bei immer mehr Geräten, sei es TV, Spielkonsole oder Waschmaschine, Verwendung. Damit stellt das Ethernet-Netzwerk die zukunftsorientierte Infrastrukturlösung dar. Neben Diensten wie Internet oder Telefonie lässt sich seit einiger Zeit selbst Fernsehen über ein Ethernet-Netzwerk übertragen. Diesem Trend wurde durch eine neu geschaffene Norm Rechnung getragen. Die EN 50173-4 beschreibt die fachgerechte Installation von anwendungsneutralen Kommunikationskabelanlagen in Wohnungen.

Diese Infrastruktur, im Fachjargon strukturierte Verkabelung genannt, garantiert maximale Datenrate bei minimaler Störanfälligkeit und bietet somit einen Vorteil gegenüber WLAN und Netzwerken über Stromleitungen.

## Neue Wege: UC<sup>HOME</sup> Cat. 7-Kabel

Praktiker wissen jedoch, dass sich die Erweiterung einer bestehenden Heimverkabelung aufgrund von Platzmangel meist schwierig gestaltet. Das neue, ultrakompakte Cat.7-Kabel UC<sup>HOME</sup> SS26 löst dieses Problem. Trotz seines Durchmessers von gerade einmal 5,8 mm erfüllt das Kabel alle Anforderungen der Standards IEEE 802.3 mit den Applikationen 10Gbase-T, POE bzw. POE+ und eines Klasse E<sub>A</sub>-Channels jeweils bis zu einer Länge von 60 m.



Installation von 4 UC<sup>HOME</sup> Cat.7-Kabeln pro M25 Leerrohr

Somit ist dieses Kabel nicht nur die erste Wahl, wenn es um die Nachinstallation in bereits belegten Leerrohren geht, sondern auch, wenn kleinste Biegeradien realisiert werden müssen. Auch bei der Verpackung geht die Drahtex AG neue Wege: Das UC<sup>HOME</sup> Cat.7-Kabel wird in einer patentierten REELEX<sup>®</sup>-Verpackung ausgeliefert. Bei dieser Verpackung werden 350 m des Kabels ohne Drall in einen handlichen Karton gewickelt. Das Kabel lässt sich problemlos aus dem Karton ziehen. Kabelgewirr auf den letzten Metern und das Entsorgen der Trommel gehören damit der Vergangenheit an. Am Ende bleibt lediglich ein Karton übrig, welcher umweltfreundlich entsorgt werden kann.

In Sieben-Meilen-Stiefeln schreitet die Digitalisierung der Unterhaltungsmedien voran:

Avatare steigen Ihnen in 3D aus Ihrem Monitor entgegen, Sie erleben aktuelle Blockbuster in gestochen scharfer Ultra-HD-Qualität und

## UC<sup>HOME</sup> Cat.7 SS26 S/FTP im Vergleich mit einem herkömmlichen Cat.7-Kabel

- 20% Platzersparnis
- 47% geringeres Gewicht
- 30% kleinerer Biegeradius
- 40% mehr Kabel pro Karton
- 60 m maximale Einsatzlänge
- Installation von 3 Kabeln pro M20 Leerrohr
- Installation von 4 Kabeln pro M25 Leerrohr



Ihre Internet-Downloads finden in atemberaubender Geschwindigkeit statt. Viele dieser Errungenschaften lassen sich, wie der digitale TV-Empfang, ganz einfach durch den Einkauf beim Elektronikhändler um die Ecke nutzen.

## Doch stimmen daheim die Voraussetzungen für einen unbeschwerten Genuss der neuesten Technik auch in zehn Jahren noch?

Diesem Punkt haben wir uns – als einer der führenden Anbieter komplexer Kabelsysteme – gewidmet. Wir haben Lösungen für Wohn- und Geschäftsräume entwickelt, die Sie als Hauseigentümer oder Investor entspannt in die Zukunft blicken lassen. Gleich, welche neuen Technologien noch erfunden werden, mit hochleistungsfähigen UC<sup>HOME</sup>-Multimediakabeln für die Heimvernetzung ersparen Sie sich heute aufwändige Investitionen von morgen.

Profitieren Sie von den modernen UC<sup>HOME</sup>-Kabeln und nutzen Sie die Multimedia-Dienste der Zukunft, z. B. Highspeed-Internet, TV, Überwachungskameras und Sprachkommunikation, für Ihr «intelligentes Haus».

Dieses Kabel eignet sich bestens für Anschlüsse von Telegärtner Produkten wie S-Modul oder MFP8.

Ganz gleich ob Ethernet-Datenkabel, Glasfaserkabel oder Koaxialkabel, die Drahtex AG bietet Ihnen immer eine innovative Lösung an.

## Erfahren Sie mehr:

**Drahtex AG**  
**Tel. 044 878 20 78**  
**www.drahtex.com**  
**info@drahtex.com**